



## Mata Nativa 2

Copyright © 2001-2005 Cientec

**Programa de análise da estrutura da vegetação e elaboração de inventários e planos de gestão de florestas**

▪ O Mata Nativa 2 é um sistema desenvolvido para realização de análises fitossociológicas e elaboração de inventários e planos de manejo de florestas nativas.

▪ O *software* permite realizar diagnósticos qualitativos e quantitativos de formações vegetais, fazer análises de estrutura da vegetação, elaborar inventários e planos de gestão, monitorizar a floresta através de inventários contínuos de crescimento e desenvolvimento das espécies e analisar as características de valorização e exploração florestal.

▪ Com sua comprovada eficiência e grande número de funcionalidades, o Mata Nativa 2 permite aos utilizadores obter informações de forma fácil e rápida, e com grande flexibilidade na apresentação, além de proporcionar aumento da produtividade dos trabalhos e precisão nos resultados.

### Funcionalidades

- Aplicação a diferentes tipos de inventários
- Importação de dados de diversos *softwares*
- Análises de composição florística, estrutura horizontal, vertical, diamétrica e interna
- Análises da dinâmica de crescimento e produção
- Simulação de alternativas de gestão
- Riqueza e índices de diversidade
- Flexibilidade no registo de informações de espécies e árvores, permitindo o registo de quaisquer variáveis quantitativas ou qualitativas
- Realização de análises espaciais de ferramenta SIG integrada ao *software* e compatível com o ArcView
- Geração de gráficos de diversas análises, com possibilidade de exportação
- Facilidade de exportar e importar projectos de inventário

### ORGANIZAÇÃO:

Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências – DBV – CEBV/CBA  
Direcção Geral das Florestas

**Entidade Formadora:** Cientec (Brasil)

### LOCAL e DATA:

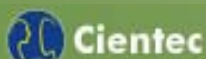
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Campo Grande  
15 e 16 de Fevereiro de 2008  
9:00 - 12:30, 14:00 – 17:30

### INSCRIÇÕES:

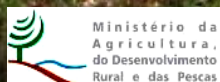
Nº máximo/mínimo de participantes: 25/10  
Preço: 250€ para profissionais; 150 € para estudantes (licenciatura, mestrado e doutoramento)  
O valor inclui a participação, documentação e CD com o programa (1 licença de 1 ano)  
**Para mais informações:** <http://cebv.fc.ul.pt>; [cebv@fc.ul.pt](mailto:cebv@fc.ul.pt)

### DESTINATÁRIOS:

Engenheiros florestais, botânicos, investigadores, estudantes, empresas e órgãos de fiscalização e protecção ambiental



Consultoria e Desenvolvimento de Sistemas Ltda.  
<http://www.matanativa.com.br>



<http://cebv.fc.ul.pt>